WIKIPEDIA

Livische Sprache

Livisch *(līvõ kēļ)*	
Gesprochen in	Lettland
Sprecher	seit 2013 ausgestorben[1]
Linguistische Klassifikation	▪ Uralische Sprachen Finno-ugrisch Finno-permische Sprachen Wolgafinnische Sprachen Finno-samische Sprachen Ostseefinnisch **Livisch**
Offizieller Status	
Amtssprache in	-
Sprachcodes	
ISO 639-1	–
ISO 639-2	fiu (andere finnisch-ugr. Sprachen)
ISO 639-3	liv

Livisch *(līvõ kēļ*, auch *rāndakēļ)* wurde vom Volk der Liven in der lettischen Provinz Kurland (lett. *Kurzeme*) gesprochen, also auf der Halbinsel, die die Rigaer Bucht von der Ostsee abtrennt. Früher wurde es, wie der Name vermuten lässt, auch in Livland gesprochen; dort ist die Sprache aber schon seit Längerem ausgestorben.

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Beschreibung
Alphabet
Phonetik
Phonetische Besonderheiten
Suprasegmentales
Intonation
Melodisierung
Koartikulation
Segmentales
Vokale
Konsonanten
Status
Geschichte der livischen Sprache
Siehe auch
Literatur
Weblinks
Einzelnachweise
Anmerkungen

Allgemeine Beschreibung

Livisch gehört zu den finno-ugrischen Sprachen und hat die typischen Eigenschaften dieser Sprachfamilie, so z. B. ein ausgeprägtes Kasussystem. Am ehesten ist es mit dem Estnischen verwandt, von dem es etwa 800 Lehnwörter übernommen hat.[2] Es hat allerdings während der langen Isolation unter einer lettischsprachigen Bevölkerung auch etwa 2000 Lehnwörter und weitere Elemente des Lettischen übernommen. Etwa 200 Lehnwörter stammen aus dem Deutschen, so zum Beispiel Berufsbezeichnungen wie *Dišler* (dt. *Tischler*), *Slakter* (dt. *Schlachter*) und *Aptēkõr* (dt. *Apotheker*) sowie Begriffe aus Handel und Handwerk wie z. B. *tsukkõr* (dt. *Zucker*) und *dreibenk* (dt. *Drehbank*).[3]

Nicht zu verwechseln ist die Livische mit der livvischen Sprache, auch Olonetzisch genannt, eine ebenfalls ostseefinnische Sprache, die noch heute in Karelien gesprochen wird.

Alphabet

Die livische Sprache zählt 45 Grapheme[4]:

a A, ā Ā, ä Ä, ǟ Ǟ, b B, d D, ḑ Ḑ, e E, ē Ē, f F, g G, h H, i I, ī Ī, j J, k K, l L, ļ Ļ, m M, n N, ņ Ņ, o O, ō Ō, ȯ Ȯ, ȱ Ȱ, (ö Ö), (ȱ̈ Ȱ̈), õ Õ, ȱ̃ Ȱ̃, p P, r R, ŗ Ŗ, s S, š Š, t T, ţ Ţ, u U, ū Ū, v V, (y Y), (ȳ Ȳ), z Z, ž Ž

Die in Klammern aufgeführten Grapheme werden dabei nur für eine korrekte Darstellung von Eigennamen verwendet. Aufgrund der technischen Anforderungen gestaltet sich die Darstellung der aufgeführten Grapheme auf Schreibmaschinen und Computern schwierig. Es ist daher auch auf Online-Publikationen anzutreffen, bei denen etwa <ķ> als <k'> dargestellt wird. Während das Cedille über die lettische Tastatur abrufbar ist, treten Schwierigkeiten vor allem bei den Graphemen mit zwei diakritischen Zeichen (Trema und Makron) auf. So wird das Makron des langen Vokals <ǟ> hierbei auch durch einen Unterstrich ersetzt und als <ä̲> dargestellt.

Laut Michael Everson[5] sind die Buchstaben »ḑ Ḑ ļ Ļ ņ Ņ ŗ Ŗ ţ Ţ« mit Komma unterhalb (nicht mit Cedille oder gar Ogonek) zu schreiben. Die Unicode-Namen der Buchstaben »ḑ Ḑ ļ Ļ ņ Ņ ŗ Ŗ« enthalten den Zusatz *WITH CEDILLA*, obwohl sie in den Code-Tabellen mit Komma unterhalb abgebildet sind. Lediglich beim T unterscheidet Unicode explizit die beiden Diakritika Cedille und Komma unterhalb.

Phonetik

Phonetische Besonderheiten

Wie die anderen finno-ugrischen Sprachen weist das Livische eine nahezu durchgehende Betonung auf der ersten Silbe des Wortes auf. Charakteristisch sind auch die Quantitätsdistinktionen, die sowohl bei Vokalen als auch bei Konsonanten auftreten. Die Länge der Vokale macht sowohl morphologisch als auch semantisch einen Unterschied.

Die Darstellung der phonetischen Besonderheiten der livischen Sprache wird dadurch erschwert, dass die ausführlichsten Untersuchungen bereits vor dem Zweiten Weltkrieg durchgeführt wurden. Seither hat sich die livische Sprache aufgrund einschneidender Ereignisse stark verändert (Zweiter Weltkrieg, der Besetzung durch die Sowjetunion und damit verbundenen Flucht).

Suprasegmentales

Intonation

Der Hauptakzent livischer Wörter liegt nahezu ausschließlich auf der ersten Silbe. Bei halblangen Vokalen kann ein Nebenakzent auftreten. Dieser kann jedoch nur auf die zweite oder vierte Silbe fallen.

Der Satzakzent wird durch die Redeabsicht bestimmt.

Melodisierung

Das Livische kennt drei grundlegende Intonationsmuster (innerhalb einer Silbe):

- gedehnte Intonation
- fallende Intonation
- gestoßene Intonation

Bei der **gedehnten Intonation** steigt der Ton zum Silbenende hin an und sinkt dann wiederum leicht. Kettunen charakterisiert diese Intonation auch als **leicht interrogativ** oder **progredient**, wobei letzteres vorwiegend im Wortinnern vorkommt. Ähnlich wie im Lettischen wird die Dehnung durch eine Tilde dargestellt. Beispiel:

> *uõla* (dt. „Ei“)[Anm. 1]
> *sīlma* (dt. „Auge“); hier jedoch als überlanger Vokal ohne Tilde dargestellt

Die **fallende Intonation** setzt mit einem stärkeren Ton ein, der dann abschwächt. Charakteristisch ist hier ein gleichmäßiges Steigen mit anschließend gleichmäßigem Fallen in gleicher Länge. Phonetisch wird diese Intonation durch einen Gravis dargestellt. Beispiel:

> *strèbt* (dt. „schlürfen“)

Die **Stoßintonation** ist vermutlich durch lettische Einflüsse entstanden. Dabei steigt ein Ton stark an, es kommt zum Stoß mit einem abrupten Fall des Tons. Die Länge zerfällt dabei in zwei Teile. Die Stoßintonation wird phonetisch durch ein Zirkumflex dargestellt. Beispiel:

> *rîts* (dt. „Morgen“)

In Bezug auf die Satzintonation kennt das Livische:

- interrogativ
- progredient
- terminal

Diese Muster entsprechen weitgehend der Intonation im Deutschen. Bisher wenig thematisierte Unterschiede bestehen im Melodieverlauf einer sprachlichen Handlung.

Koartikulation

Die livische Sprache weist eine **regressive Assimilation** auf, jedoch auch Fälle von progressiver und doppelseitiger Assimilation. Die Assimilationsvorgänge finden zumeist auch Eingang ins Schriftbild. Die livische Schriftsprache, vor allem deren Orthographie, war zu keiner Zeit wirklich fixiert und ist daher durch eine phonetische Schreibweise geprägt. Die Assimilationsvorgänge lassen sich vor allem auf eine diachrone Betrachtung zurückführen, in der eine potentielle Ursprache als Grundlage dient.

Die regressive Assimilation lässt sich vor allem in Bezug auf die Stimmhaftigkeit beobachten: Aus ursprünglichen Lenis-Lauten wurden Fortis-Laute. Diese Assimilation tritt auf, wenn ein stimmloser Konsonant auf einen stimmhaften Konsonanten folgt:

> *juoptõ* (dt. „betränken“): aus dem Graphem <b> wurde <p>

Die **progressive Assimilation** tritt unter anderem dann auf, wenn ein Lenis-Laut auf einen Fortis-Laut folgt und ersterer zu einem Fortis-Laut wird:

> *sōpkõd* (dt. „Stiefel“): <k> war hier ursprünglich <g>

Ferner trat diese Form der Assimilierung auch bei Konsonantenverbindungen wie <lv> und <lj> auf, wobei erstere zu einem langen L-Laut [lː] wurde, die letztere zu einem langen, palatalisierten L-Laut [lʹ].

Bei der **doppelseitigen Assimilation** beeinflusste die stimmhafte Konsonantenumgebung die Stimmhaftigkeit des eingeschlossenen Fortis-Lautes. <k, p, t> wurden in entsprechenden Fällen zu <g, b, d>.

Ferner treten im Livischen **Auslautentstimmlichungen** auf. In phonetischen Abhandlungen wird dieses Phänomen mit kleingedruckten Großbuchstaben (z. B. *sōpkõd* (Stiefel): *sōpkõD*) dargestellt.

Segmentales

Vokale

Monophthonge

Das Livische zählt acht Monophthonge, die in jeweils vier Quantitätsstufen auftreten können, von denen drei einen distinktiven Charakter haben,

- überkurz (durch einen hochgestellten Vokal dargestellt)
- kurz (durch einen einfachen Vokal dargestellt): *m**ä**gud* (Berge)
- halblang (durch ein Gravis dargestellt): *m**ì**ez* (Mann)
- überlang (durch das auch graphematischen abgebildete Makron dargestellt): *j**ā**lga* (Bein)

Im Gegensatz zum Finnischen weist das Livische keine Vokalharmonie auf und gleicht in diesem Punkt dem Estnischen. Eine Besonderheit stellt der graphematisch <õ> dargestellte Laut [ɤ] dar, der zwar im Estnischen vertreten ist, in den anderen finno-ugrischen Sprachen jedoch nicht.

	vorne	zentral	hinten
geschlossen	i	ɤ	u
halboffen	e	ɵ	o
offen	æ		a

Diphthonge

Mit zwölf Diphthongen ist das Livische verglichen mit dem Deutschen reich an Diphthongen, im Vergleich mit anderen finno-ugrischen Sprachen jedoch relativ arm. Die livischen Diphthonge entsprechen lautlich ihrer schriftlichen Umsetzung, weisen also keine Unterschiede wie im Deutschen auf (vgl. dt.: <eu> = [ɔɪ̯] wie in *Europa*).

Konsonanten

Die livische Sprache zählt 23 Konsonanten, die folgenden distinktiven Merkmalen unterliegen:

- Artikulationsstelle
- Artikulations- und Überwindungsmodus
- Distinktion der Quantität
- Hartheit
- Stimmbeteiligung

Konsonanten des Livischen ohne Quantitätstufen (in IPA-Lautschrift)

	bilabial	**labio-dental**	**alveolar**	**alveolar palatalisiert**	**post-alveolar**	**palatal**	**velar**	**glottal**
Plosive	p b		t d	tʲ dʲ			k g	
Nasale	m		n	nʲ		(ŋ)		
Vibranten			r	rʲ				
Frikative		f v	s z		ʃ ʒ			h
Approximanten						j		
Laterale			l	lʲ				

Im Gegensatz zu den deutschen Äquivalenten werden die livischen Fortis-Plosive nicht aspiriert. Das Graphem <s> wird grundsätzlich stimmlos artikuliert. Eine weitere grundlegende Unterscheidung zum deutschen Konsonantismus liegt in der Palatalisierung. In dieser Form können jedoch nur /d, l, n, r, t/ auftreten. Die Palatalität wird graphematisch durch Cédille und phonetisch durch ein Apostroph dargestellt:

ud'a (Stange zum Abstoßen der Boote auf Seen)
suol' (Darm)

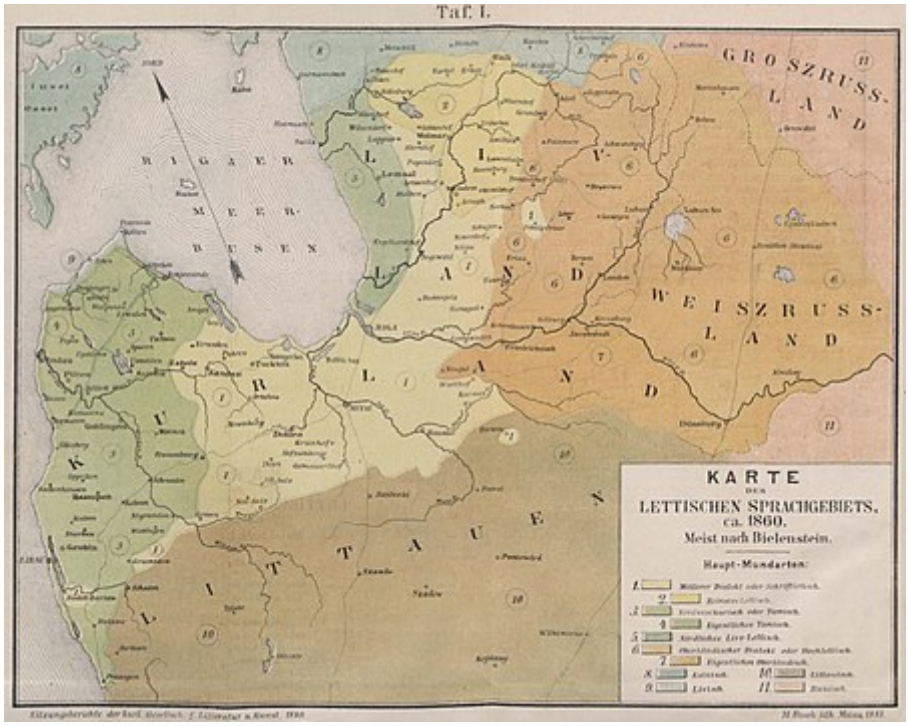
Es gilt auch zu beachten, dass es im Livischen kein uvulares [h] gibt. Auch der stattdessen auftretende Zwischenlaut, der im Bereich zwischen den deutschen Lauten [x] (*Ach-Laut*) und [ç] (*Ich-Laut*) anzusiedeln ist, tritt selten auf. Er ist im Entwicklungsprozess der Sprache verschwunden oder sowohl graphematisch als auch phonetisch durch <j> und <v> ersetzt worden. Beispiel:

reja (Rechen) (vgl. estn.: *reha*)

Während die Quantität der Vokale im Schriftbild beispielsweise durch *a* und *ā* dargestellt wird und die Länge hierbei durch ein diakritisches Zeichen markiert wird, stehen bei auf konsonantischer Seite Doppelkonsonanten für eine höhere Quantität. Dieses Merkmal trifft jedoch nicht auf Konsonanten am Wortauslaut zu.

Status

Livisch ist im Jahr 2013 ausgestorben. Die Sprache war zuvor auf zwölf Dörfer an der lettischen Nordküste der Landkreise Ventspils und Talsi beschränkt. Die westlich von Mazirbe (livisch: Īra) gelegenen Dörfer wiesen einen Dialekt auf, der dem *Altlivischen* am nächsten stand, die Dörfer östlich von Īra einen von der Ausgangssprache stärker abweichenden Dialekt. Īra selbst zeichnete sich durch eine Mischform beider Dialekte aus. Durch die Entwicklungen seit der Mitte des 20. Jahrhunderts war jedoch ein Verschmelzen der Dialekte zu beobachten. Bereits im 19. Jahrhundert ist der Dialekt des *Salis-Livischen* (auch *Livland-Livisch*) ausgestorben.



In der Karte der lettischen Dialekte wird der Zustand in der Mitte des 19. Jahrhunderts gezeigt. Damals waren die Liven an der livländischen Küste (im Nordwesten des heutigen Lettland) bereits assimiliert. Im Umfeld dieser Küste existierte ein besonders ausgeprägter Dialekt der lettischen Sprache, der als Livo-Lettisch (5) bezeichnet wurde. An der kurländischen Westküste dagegen gab es noch eine intakte livisch sprechende Bevölkerung (9). Der lettische Dialekt in der Nähe dieser Zone wird Tahmisch (4) genannt.[6]

Die Liven sind in Lettland als nationale Minderheit anerkannt (Eintragung im Pass).

An der Universität Riga wurde seit 2005 von Valts Ernštreits Livisch gelehrt. Er gab eine Sammlung mit Gedichten in livischer Sprache sowie ein Lettisch-Livisch-Englisches Wörterbuch heraus. 1939 wurde ein livisch-deutsches Wörterbuch herausgegeben.

Geschichte der livischen Sprache

Dass es im Livischen – wie auch im Wepsischen – keinen Stufenwechsel und keine Vokalharmonie gibt, könnte ein Hinweis darauf sein, dass die Liven am Rand des ostseefinnischen Sprachraumes lebten und sich relativ früh als eigenständiger Stamm von den sprachverwandten Stämmen trennten.[7]

Das Evangelium

Matthäi

in den östlichen Dialect des Livischen zum ersten Male übersetzt von dem Liven N. Pollmann, durchgesehen von F. J. Wiedemann,

Mitglieder der Kaiserl. Akad. d. Wissenschaften in St. Petersburg.

Eine Übersetzung des Matthäusevangeliums in die livische Sprache aus dem Jahr 1863.

Noch im 19. Jahrhundert sprachen schätzungsweise 2.000 Menschen Livisch. Verschiedene geschichtliche Ereignisse haben letztlich zum Aussterben der Sprache geführt:

- Die Liven siedelten ursprünglich fast im gesamten heutigen Lettland westlich und nördlich der Düna und im südlichen Estland bis hin zum Peipussee und der Mündung der Pärnau.[8] Daher sind die lettischen Namen vieler Orte – z. B. Jelgava und Talsi, vieler Flüsse (z. B. Gauja) und Seen (z. B. Usma-See und Valguma-See), die außerhalb des heutigen livischen Sprachgebietes liegen, livischen Ursprungs. Die Liven waren im 10. bis 11. Jahrhundert dem russischen Fürsten von Polozk tributpflichtig, zu dieser Zeit wurden sie erstmals urkundlich erwähnt. Die Sprache unterschied sich damals kaum vom Südestnischen.
- Widerstand gegen die Einfälle der Deutschen, die die Liven etwa ab 1180 christianisierten: Um das Jahr 1200 erobern der Deutsche Orden und der ihm unterstellte Livonische Orden (Schwertbrüderorden) Livland. Deutsche Ritter erhielten Grundbesitz in Livland und wurden dort sesshaft. Seit dieser Zeit wurden immer mehr deutsche Lehnwörter in die Livische Sprache aufgenommen. Es folgten Auseinandersetzungen zwischen dem Bischof von Riga und den Orden. Die ältesten schriftlichen Zeugnisse der Livischen Sprache – größtenteils Eigennamen – findet man in lateinischen Urkunden aus dem 13. und 14. Jahrhundert.[9]
- Livland zählte im 13. Jahrhundert um die 30.000 Livischsprecher (Schätzung Vääri, 1966).
- 1522: Einführung der Reformation. Das erste Buch auf Livisch, eine lutherische Messe, wurde 1525 in Deutschland gedruckt und später konfisziert, so dass es nicht erhalten ist. Die lutherische Kirche bediente sich von Anfang an jedoch der lettischen Sprache, nicht der livischen. Zahlreiche lettische Begriffe aus dem Bereich Religion, Kirche usw. wurden in der Folgezeit ins Livische übernommen. Um diese Zeit könnten auch der für eine ostseefinnische Sprache sehr untypische Dativ auf -n und die heute noch gebräuchlichen lettischen Vorsilben *aiz-* und *iz-* sowie die Nachsilben *-ig, -om* und *ib-* aus dem Lettischen ins Livische übernommen worden sein.
- 1557: Russische Invasion; Auflösung des verbliebenen Deutschordensstaates
- 1558–1583: Livländischer Krieg des Russischen Zarenreiches gegen Schweden, Dänemark und Polen-Litauen
- 1721: Frieden von Nystad. Livland wird eine der drei Ostseeprovinzen (Estland, Livland, Kurland) des zaristischen Russlands. Ab dieser Zeit wurden auch verschiedene russische Ausdrücke als Lehnwörter ins Livische übernommen, z. B. wurde aus dem russischen Wort *ulica* (Straße) das livische *uliki*.
- 1795: Dritte Teilung Polens. Kurland wird Provinz des zaristischen Russlands.
- 1846 fand der Sprachwissenschaftler Andreas Johan Sjögren in der Provinz Livland nur noch 22 livischsprachige Menschen. Sie lebten an der Mündung des Flusses Salaca unweit der heutigen estnisch-lettischen Grenze.[10] Er schrieb eine „Livische Grammatik nebst Sprachform“ und ein „Livisch-deutsches und deutsch-livisches Wörterbuch“ – beides erschien 1861 – und entwickelte als erster eine Orthographie der Livischen Sprache. Da die Liven an der Küste Kurlands relativ isoliert von den Letten lebten und ausgeprägte Kontakte zur estnischen Bevölkerung der Insel Saaremaa unterhielten, konnte sich die livische Sprache dort

länger halten. Das älteste erhaltene livische Buch wurde 1863 gedruckt, wobei man sich der von Sjögren entwickelten Orthographie bediente. 1888 zählte man 2929 Liven.
- 1918: Gründung Lettlands. 1925 gab eine Statistik der lettischen Regierung die Zahl der Liven mit 1238 an. Neuere Blütezeit des Livischen. Etwa 50 verschiedene Bücher – kirchliche Gesangbücher, Kalender u. a. – wurden auf Livisch herausgegeben. Die hektografierte Zeitschrift *Līvli,* deren Orthographie sich am ostlivischen Dialekt orientierte, erschien von 1931 bis 1939, und die Zahl der Liven in Kurland wurde 1938 auf 800–1000 geschätzt.[11]
- Zweiter Weltkrieg und Sowjetunion: Marginalisierung des Livischen.
- Im seit 1990 wieder unabhängigen Lettland wird Livisch als Minderheitensprache offiziell anerkannt. Laut einem Bericht der britischen *Times* ist die letzte Muttersprachlerin des Livischen 2013 gestorben.[12]

Siehe auch

Min izāmō – die Nationalhymne der Liven.

Literatur

- Lauri Kettunen: *Untersuchungen über die livische Sprache.* Eesti Vabariigi Tartu Ülikooli Toimetused. Bd. 8,3. Tartu 1925.
- Lauri Kettunen: *Livisches Wörterbuch mit grammatischer Einleitung.* Lexica Societatis Fenno-Ugricae. Bd. 5. Helsinki 1938.
- Johanna Laakso: *Rückläufiges Wörterbuch des Livischen, anhand des Livischen Wörterbuches von Lauri Kettunen*. Lexica Societatis Fenno-Ugricae. Bd. 5,2. Suomalais-Ugrilainen Seura, Helsinki 1988. ISBN 951-9403-20-5
- Oskar Loorits: *Volkslieder der Liven.* Gelehrte estnische Gesellschaft. Bd. 28. Mattiesen, Tartu 1936.
- Lauri Posti: *Grundzüge der livischen Lautgeschichte.* Helsinki 1942.
- Fanny de Sivers: *Parlons live.* Editions l'Harmattan, Paris 2001. ISBN 2-7475-1337-8
- Anders Johan Sjögren: *Livisches Wörterbuch. Livische Grammatik.* Gesammelte Schriften Bd. 2. Hrsg.: F. J. Wiedemann. Imperatorskaja Akademija Nauk. Eggers, St. Petersburg 1861, 1868, Zentralantiquariat, Leipzig 1969 (Nachdr.).
- Tor Tveite: *The Case of the Object in Livonian. A Corpus Based Study*. Castrenianumin toimitteita, Helsinki 2004. ISBN 952-5150-73-9

Weblinks

Test-Wikipedia auf Livisch (https://incubator.wikimedia.org/wiki/Wp/liv?uselang=de)

- Umfangreiche Linkliste (http://www.ryerson.ca/~freimuts/livu.htm)
- Dreisprachige estnisch-russisch-englische Seite über die Liven (http://www.suri.ee/r/liivi/)
- Artikel zu livischer Geschichte in *Central Europe Review* (http://www.ce-review.org/00/27/jakobs27.html) (englisch)
- Ethnologue-Report für Livisch (http://www.ethnologue.org/show_language.asp?code=liv)
- Latviešu-lībiešu-angļu sarunvārdnīca (http://www.eraksti.lv/fetchbook.php?urlkey=1312742) Dreisprachige lettisch-livisch-englische Seite mit Aussprache, Grammatik, Redewendungen und Wörterverzeichnis
- Eintrag zur livischen Sprache in der Enzyklopädie des Europäischen Ostens (http://wwwg.uni-klu.ac.at/eeo/Livisch.pdf) (PDF; 109 kB)

Einzelnachweise

1. *Last speaker died in 2013*. (http://www.ethnologue.com/language/liv) Ethnologue zum Livischen; abgerufen am 21. März 2016.
2. Gyula Décsy: *Einführung in die finnisch-ugrische Sprachwissenschaft.* Wiesbaden 1965, S. 82.
3. Fanny de Sivers: *Parlons live.* Paris 2001, S. 106.
4. Lettisch-Livisch-Englisch Sprachführer (https://web.archive.org/web/20070123230116/http://www.eraksti.lv/R013.php?gid=86) (Memento des Originals (https://giftbot.toolforge.org/deref.fcgi?url=http%3A%2F%2Fwww.eraksti.lv%2FR013.php%3Fgid%3D86) vom 23. Januar 2007 im *Internet Archive*) **Info:** Der Archivlink wurde automatisch eingesetzt und noch nicht geprüft. Bitte prüfe Original- und Archivlink gemäß Anleitung und entferne dann diesen Hinweis. (PDF).
5. *The Alphabets of Europe,* Version 3.0 (mit Verweis auf weitere Quellen). (http://www.evertype.com/alphabets/livonian.pdf)
6. Nach *Sitzungsberichte der Kurländischen Gesellschaft für Literatur und Kunst,* 1880.
7. Arvo Laanest: *Einführung in die ostseefinnischen Sprachen.* Hamburg 1982, S. 35.
8. Gyula Décsy: *Einführung in die finnisch-ugrische Sprachwissenschaft.* Wiesbaden 1965, S. 75.
9. Gyula Décsy: *Einführung in die finnisch-ugrische Sprachwissenschaft.* Wiesbaden 1965, S. 78.
10. Gyula Décsy: *Einführung in die finnisch-ugrische Sprachwissenschaft.* Wiesbaden 1965, S. 77.
11. Gyula Décsy: *Einführung in die finnisch-ugrische Sprachwissenschaft.* Wiesbaden 1965, S. 79.
12. *Death of a language: last ever speaker of Livonian passes away aged 103*. (http://www.thetimes.co.uk/tto/news/world/europe/article3782596.ece)

Anmerkungen

1. Diese Darstellung, in der die Tilde zur lautlichen Präzisierung dient, ist nicht mit der graphematischen Darstellung <õ> zu verwechseln. Bei der phonetischen Darstellung handelt es sich um den Laut [o], bei der graphematischen um den Laut [ɤ].

Abgerufen von „https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Livische_Sprache&oldid=192356683“

Diese Seite wurde zuletzt am 18. September 2019 um 11:33 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden. Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.